

Schüco IPE CT Serie

Auswählbar unter Bus 1,2,10
„Schueco-IPE“



Besonderheiten

- RS485-Schnittstelle integriert
- Anschlussort: RS485 Klemmenblock innen
- Busadresse muss vergeben werden
- 3-polige Verkabelung

Vorgehen

- Wechselrichter öffnen gemäß Anleitung zum Wechselrichter
- Bei Selbstkonfektionierung der Kabelverbindung die Adern anhand der weiter unten dargestellten Tabelle an RS485-Klemmblock anklemmen
- Wechselrichter nach Herstellervorgaben am Bediendisplay adressieren
- Adressbereich 1-50
- Wird kein weiterer Wechselrichter angeschlossen, Wechselrichter gemäß Anleitung zum Wechselrichter terminieren (Dipschalter S1 auf „ON“)
- Ggf. weitere WR untereinander über Klemmleiste RS485 verkabeln
- Wechselrichter schließen, wenn kein weiterer Wechselrichter angeschlossen werden soll
- Klemmleistenstecker in RS485-Themase des SmartDog stecken

Bitte beachten Sie Anschlusshinweise des Herstellers genau!

Klemmenbelegung

Klemmleiste SmartDog RS485	WR RS485 Klemmblock
(A)	1A (Data+)
(B)	3B (Data-)
(Gnd)	6 Gnd

Hinweis!

Die Einstellung der Wechselrichteradresse erfolgt über die Displaybedieneinheit KP500 des Wechselrichters. (Siehe Handbuch des Herstellers)



- Par.10 auf 4 stellen (19200 Baud)
- Par. 395 auf 2 stellen (Modbus rtu)
- Par. 1376 oder d76 - hier stellen Sie die Busadresse des WR ein
- Par. 34 auf 123 stellen - WR macht Reset und übernimmt die Einstellungen

Hinweis!

Es können max. 20 Wechselrichter an einem RS485-Bus angeschlossen werden



Einbindung

Wechselrichter einlesen per BUS RS485

Revision #3

Created 7 December 2023 13:18:19 by Philipp Kreutzer

Updated 21 February 2024 15:34:04 by Philipp Kreutzer